remeha Gas 2000 HP
Notice d'utilisation

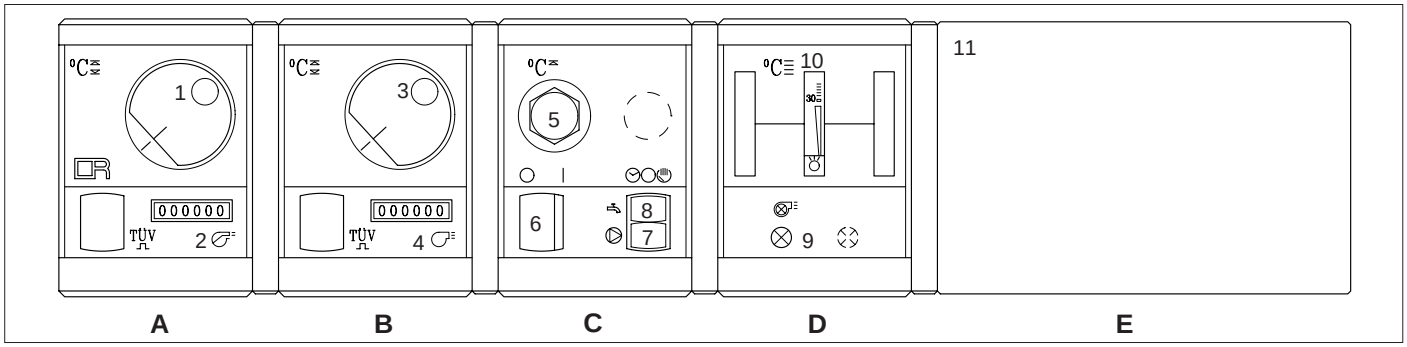
remeha

GENERALITES

La présente notice d'utilisation contient les informations utiles et indispensables pour parfaire et garantir le bon fonctionnement de votre chaudière de chauffage central remeha Gas 2000 HP.
Etudiez attentivement ces consignes avant la mise en service de la chaudière, familiarisez-vous avec son fonctionnement et ses commandes, observez rigoureusement nos instructions.
Se conformer également aux instructions données par votre installateur pour l'ensemble de l'installation.

Attention!!
Veuillez noter qu'il n'est pas possible d'apporter des modifications à votre chaudière.

TABLEAU DE BORD



Le tableau de bord est constitué de modules

Les modules comprennent:

Module A
1. *Thermostat de régulation (marche/arrêt) réglable de 35 à 95°C*
2. *Compteur horaire 1ère allure et 2ème allure*

Module B
3. *Thermostat d'allure (1ère/2ème allure) réglable de 35 à 95°C*
4. *Compteur horaire 2ème allure*

Module C
5. *Thermostat de sécurité (à réarmement manuel) 110°C*
6. *Interrupteur marche/arrêt du brûleur avec témoin vert*
7. *Commutateur circulateur chauffage "Automatique/Arrêt/Manuel"*
8. *Commutateur circulateur E.C.S. "Automatique/Arrêt/Manuel"*

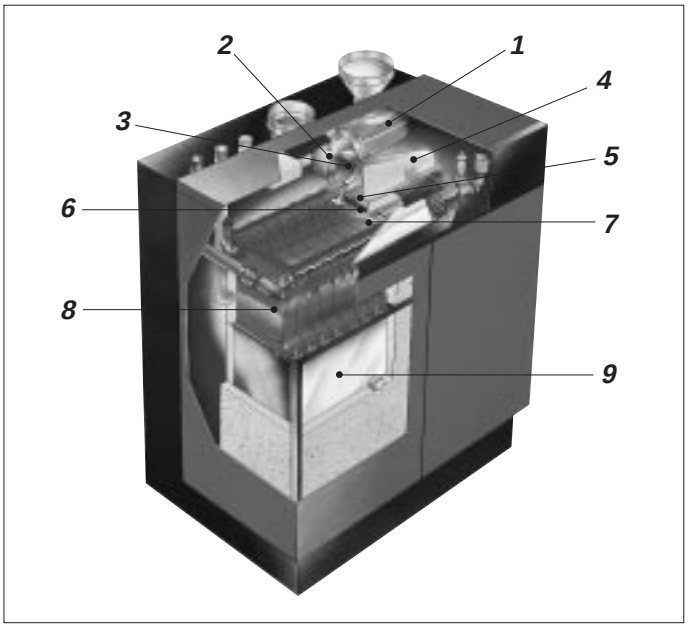
Module D
9. *Témoin de défaut brûleur, rouge*
10. *Thermomètre*

Module E
11. *Emplacement disponible pour régulation*

Nota: Fonctionnement automatique avec régulateur. (Nous consulter)

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le ventilateur ***(1)*** introduit l'air comburant dans la chambre de mélange ***(2)***. Le gaz naturel est introduit à contresens à l'intérieur de la chambre de mélange ***(2)***; il est injecté de manière radiale dans le flux d'air.
Le mélange passe par un clapet anti-retour ***(3)***.
Le mélange air/gaz arrive dans la chambre de répartition ***(4)***, deux prises de pression différentielle sont situés avant et après un répartiteur ***(5)***.
Le mélange air/gaz passe par le diffuseur ***(6)*** du brûleur ***(7)*** ce qui permet d'obtenir une très fine répartition sur la surface de la grille de combustion.
Le prémélange avant combustion limite le taux de NOx à des valeurs très faible.
Après que le mélange air/gaz se soit enflammé, les fumées traversent le échangeur en font ***(8)*** et tranférent leur chaleur à l'eau de chauffage.
Les fumées passent par le collecteur ***(9)*** et s'évacues par le conduit de fumées.



Coupe remeha Gas 2000 HP

MISE EN SERVICE

1. Vérifier la pression hydraulique de l'installation. (Pression mini > 1 bar).
   Le pressostat de manque d'eau est réglé à 0,8 bar. Si nécessaire rajouter de l'eau.
2. Mettre en service la pompe de circulation.
3. Ouvrir la vanne de barrage gaz.
4. Régler les thermostats à 85°C et mettre en service le thermostat d'ambiance ou la régulation.
5. Enclencher l'interrupteur du tableau de chaufferie ainsi que l'interrupteur du tableau de bord (bouton vert).
6. La chaudière se met en service.

MISE A L'ARRET

1. Couper l'alimentation électrique de la chaudière.
2. Fermer la vanne de barrage gaz.

Attention!!
Songer au risque de gel!
En cas de températures extérieures très basses il est recommandé de laisser l'installation de chauffage en service, une valeur de réglage de la température de régulation ou une position hors gel et recommandé.

PURGER L'INSTALLATION

1. Régler le thermostat au maximum ou mettre la régulation en position manuelle.
2. Ouvrir tous les robinets de radiateurs.
3. Dans la chaudière vérifier que les bouchons en plastique des 2 purgeurs automatiques soient ouverts d'un quart de tour, les purgeurs se situent à droite et à gauche du échangeurs de chaleur.
4. Mettre la chaudière en service et laisser la température monter jusqu'à 80°C.
5. Mettre à l'arrêt la chaudière et le circulateur.
6. Attendre 10 minutes.
7. Purger l'installation (radiateurs, purgeur en haut de colonne, purgeurs de chaudière etc...).
8. Remettre l'installation en service.
9. Répéter si nécessaire les points de 1 à 8.

Attention!!
Une installation mal purgée est à l'origine de problèmes de circulation d'eau et de bruit dans l'ensemble de l'installation.

EN CAS DE PANNE

Avant de faire appel à votre installateur vous pouvez vérifier les points suivants:

- La vanne de barrage gaz est elle ouverte?
- Les interrupteurs de commande sont ils enclenchés?
- Le thermostat d'ambiance ou la régulation sont ils en service?
- La demande de température est elle suffisamment élevée?
- La pression hydraulique est elle suffisante? (minimum 1 bar).
- Le circulateur est il en service?

Le coffret de sécurité se trouve derrière la jaquette de façade à l'interieur de tableau électrique, il est doté d'une signalisation de séquence de marche et de pannes.
En cas de panne un chiffre clignote et permet d'identifier la panne.
Avant de tenter une remise en service de la chaudière en appuyant sur le bouton "reset" noter le chiffre clignotant du coffret de sécurité.
Si après plusieurs tentatives la chaudière ne se remet pas en service faite appel à votre installateur.

ENTRETIEN

Même en période de garantie il est indispensable d'entretenir votre chaudière, faite appel à votre installateur.

Remeha France S.A.
Siège et Service Commerciaux
Bâtiment 38
Parc Club du Golf - Les Milles
13856 Aix-en-Provence Cédex 3
Tél: 42 24 59 70
Fax: 42 24 59 79

Département Services:
URBAPARC
Bâtiment G 3
6 / 8 Bd. de la Libération
93284 St. Denis Cédex
Tél: (1) 48 13 11 90
Fax: (1) 48 13 06 73

ISO 9001
depuis 1988

Sous réserve de modifications
Art.nr. 48.780/500/12.95/Ho.